

So geht das mit dem

Bioabfall



STADT MÜNSTER

awm

alle wirken mit!



Aufgabe 1a

Überlege mit deinem Nachbarn oder deiner Nachbarin, wie man jemandem erklären könnte, **was Bioabfall eigentlich ist!**
Schreibt eure Erklärung auf!

Aufgabe 1b

Lest eure Ideen in der Klasse vor!
Vergleicht eure Idee mit dem Text auf der nächsten Seite!
Welche Erklärung hat dir am besten gefallen?
Schreibe sie auf!



Wir wohnen im schönen Münster!

Hier leben etwa 319.000 Einwohner/Einwohnerinnen.

Alle diese Menschen zusammen erzeugen viele

unterschiedliche Abfälle.

Dieses Heft handelt vom **Bioabfall** in unserer Stadt.

Darum kümmern sich die **awm** (Abfallwirtschaftsbetriebe Münster).

Dieses Team braucht eure Unterstützung,

denn es gibt Probleme mit dem Bioabfall!!



Aber langsam, immer der Reihe nach.....



Aufgabe 1b

„Was ist Bioabfall?“ Erklärung:

Bioabfälle sind alle Reste, die während der Zubereitung des Essens und danach übrig bleiben sowie pflanzliche Abfälle aus dem Garten.

Ist das eine gute Erklärung?

- Ja Nein Geht so Meine war besser

Aufgabe 2

Setze die folgenden Wörter an der richtigen Stelle ein!:

Restabfall, Recycling, sauber, Komposthaufen, verschiedene, Biotonne, Haushalten, Umwelt, Bioabfall, getrennt



In fast allen _____ wird heute schon der Abfall getrennt. Dadurch wird auch die _____ geschützt, denn viele Abfälle werden wiederverwertet.

Dies nennt man _____. Bei der Abfalltrennung helfen uns

viele _____ Abfallbehälter. Obst- und Gemüsereste gehören

in die _____ oder auf den _____.

_____ darf nicht in den _____.

Bioabfall muss _____ und _____ von anderen Abfällen gesammelt werden.



Trenne die folgenden Wörter in ihre Silben auf!

Restabfall, Recycling, sauber, Komposthaufen, verschiedene,
Biotonne, Haushalten, Umwelt, Bioabfall, getrennt



Aufgabe 4

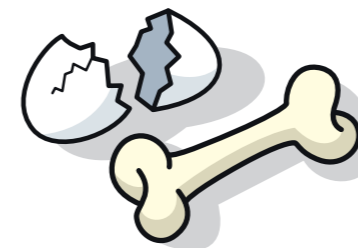
Setze diese getrennten Silben wieder zusammen!

Pa, Es, ne, ab, sens, der, fäl, stof, res, Alt, ton, Bio, Ab, Son, glas, le, ton, te, ne, schnitt, pier, fe, fäl Stör, Grün, le

Beispiele für Bioabfall

Küchenabfälle:

- Obst-, Salat- und Gemüseabfälle
- Essensreste
- Fisch (nicht roh)
- Fleisch (nicht roh) und Knochen
- verdorbene Lebensmittel
- Eierschalen
- Nusschalen
- Kaffeefilter
- Teebeutel
- Brot- und Gebäckreste



Gartenabfälle:

- Topf-, Schnitt- und Balkonblumen
- Rasenschnitt
- Laub
- Fallobst
- Unkräuter



Sonstiges:

- Papiertaschentücher
 - Küchenpapier
 - Blumenerde
 - Kleintierstreu
- und vieles andere mehr.....

Hinweis: Strauchschnitt aus dem Garten wird bei der monatlichen Grüngutabfuhr mitgenommen!

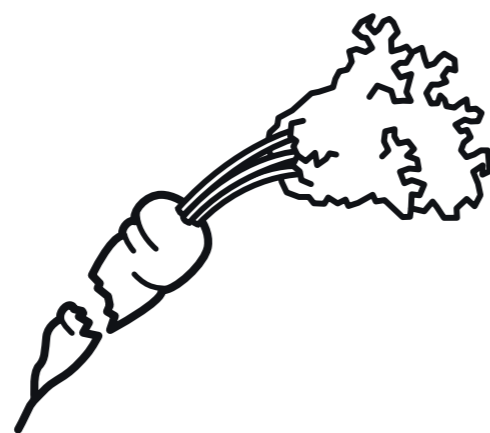
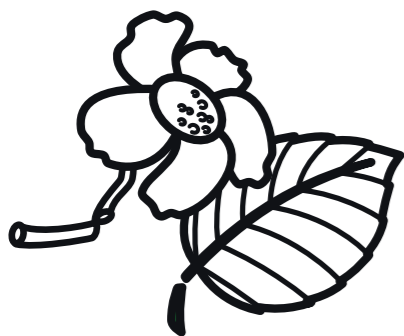
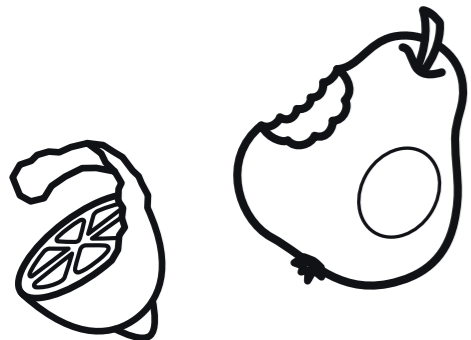
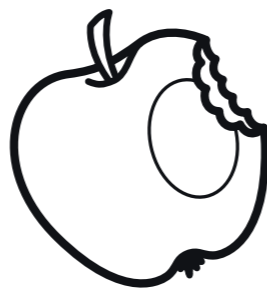
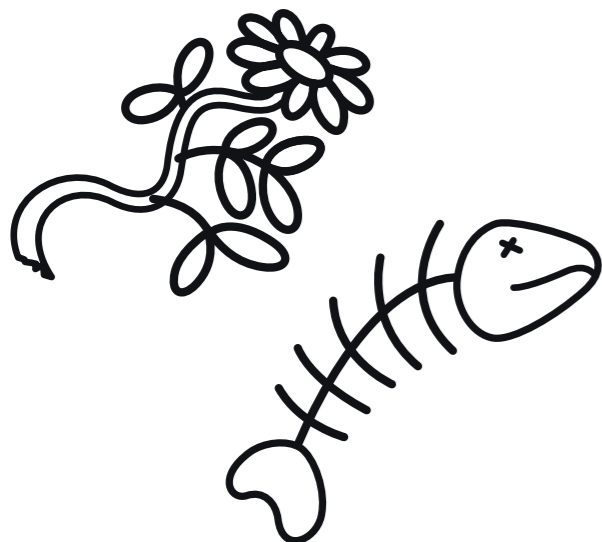
Welche von diesen Bioabfällen gibt es auch bei dir zu Hause? **Kreuze sie an!**
Wohin gehören diese Bioabfälle?

In die _____.



Aufgabe 5b

Male die Bioabfälle an!



Aufgabe 6

Schreibe so viele Bioabfälle auf wie möglich!

Du kannst auch erst einmal anfangen und später schreibst du dann weitere auf. Vergleiche deine Lösungen mit denen von deinen Nachbarn und Nachbarinnen!

A Apfelschalen,	N
B	O
C	P
D	Q
E	R
F	S
G	T
H	U
I	V
J	W
K	X
L	Y
M	Z



Aufgabe 7

Das gehört in die Biotonne.

Richtig oder falsch?

Kreuze die richtigen Lösungen an!

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Windeln | <input type="checkbox"/> Heu, Stroh (kleine Mengen) |
| <input type="checkbox"/> Holzreste | <input type="checkbox"/> Spanplattenholz |
| <input type="checkbox"/> Milchproduktreste (z.B. Joghurt) | <input type="checkbox"/> Obstreste, Obstschalen |
| <input type="checkbox"/> Kleintierstreu
<small>(nur biologisch Abbaubares und nur von Pflanzenfressern)</small> | <input type="checkbox"/> Staubsaugerbeutel |
| <input type="checkbox"/> Papier, Pappe | <input type="checkbox"/> Nusschalen |
| <input type="checkbox"/> Speisereste | <input type="checkbox"/> Schnittblumen, verwelkte Blumen |
| <input type="checkbox"/> Gummi | <input type="checkbox"/> Plastik-Abfalltüten |
| <input type="checkbox"/> Unkraut, Wildkraut | <input type="checkbox"/> Kehricht |
| <input type="checkbox"/> Gemüsereste, Gemüseabfälle | <input type="checkbox"/> Laub, Nadeln, Reisig, Moos |
| <input type="checkbox"/> Keramik, Porzellan | <input type="checkbox"/> Teppich |
| <input type="checkbox"/> Fischreste und -gräten (nicht roh) | <input type="checkbox"/> Bioabfalltüten aus Papier |
| <input type="checkbox"/> Brot-, Backwarenreste | <input type="checkbox"/> Federn |
| <input type="checkbox"/> Teebeutel, Teereste | <input type="checkbox"/> Käsereste, auch Natur-Käserinde |
| <input type="checkbox"/> Asche | <input type="checkbox"/> Batterien, Akkus |
| <input type="checkbox"/> Verpackungen aus Plastik oder Metall | <input type="checkbox"/> Lederreste |
| <input type="checkbox"/> Rasen-, Grasschnitt | <input type="checkbox"/> Kaffee-Filtertüten, Kaffeesatz |
| <input type="checkbox"/> Fleisch- und Wurstreste (nicht roh) | <input type="checkbox"/> Draht |
| <input type="checkbox"/> Blumentöpfe | <input type="checkbox"/> Verbandmaterial |
| <input type="checkbox"/> Glas | <input type="checkbox"/> Farbreste |
| <input type="checkbox"/> Eierschalen | <input type="checkbox"/> Möbelholz |
| <input type="checkbox"/> Geschenkband | <input type="checkbox"/> Textilien |
| <input type="checkbox"/> Putzlappen, -tücher | <input type="checkbox"/> alte CDs, DVDs |
| <input type="checkbox"/> Tapeten | <input type="checkbox"/> Watte, Wattestäbchen |
| <input type="checkbox"/> Haare | <input type="checkbox"/> Babygläschen |
| <input type="checkbox"/> Medikamente | <input type="checkbox"/> Pflanzen, Pflanzenteile, Topfpflanzen |
| <input type="checkbox"/> Kerzenreste | |



Aufgabe 8

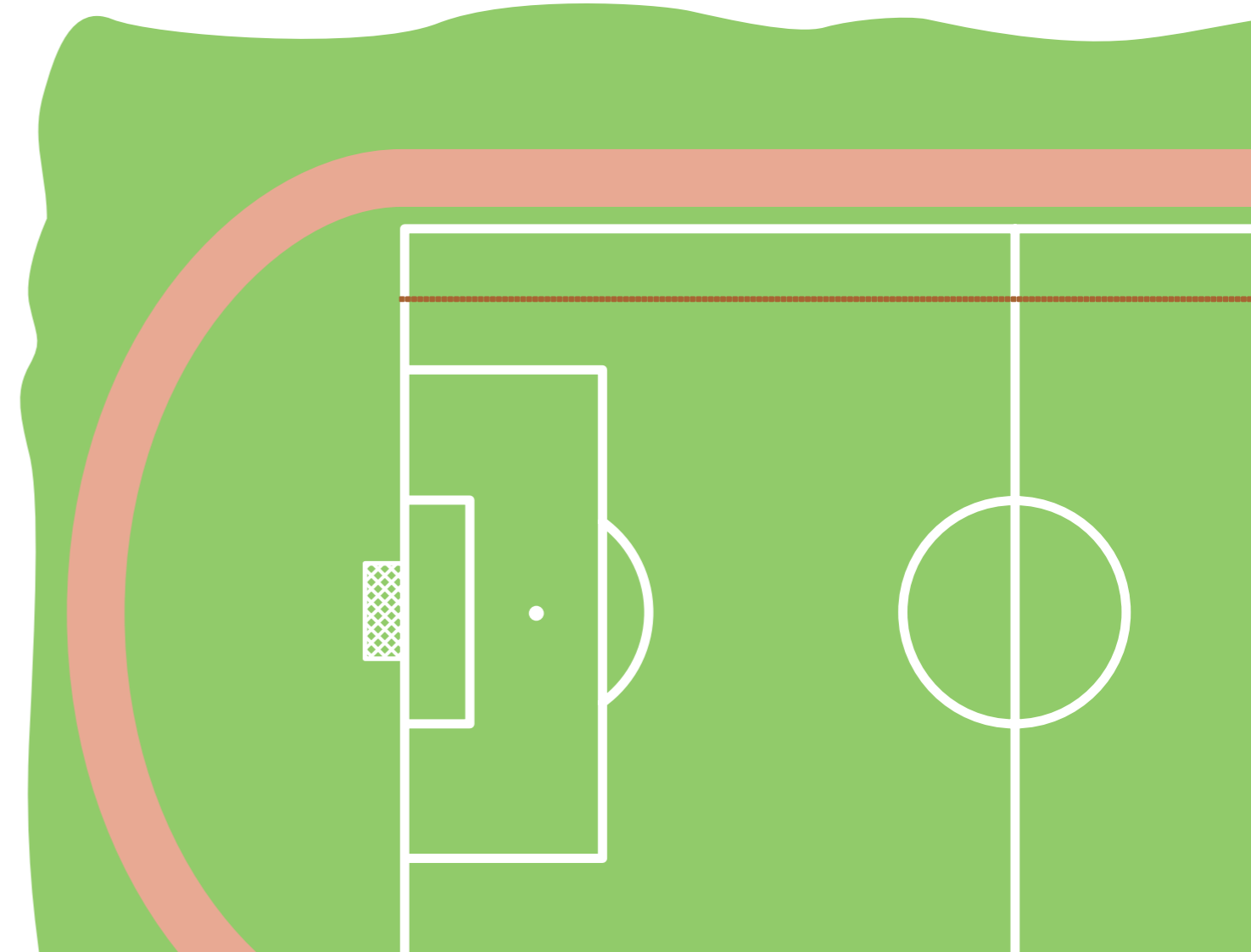
In unserer Stadt wohnen ungefähr 319.000 Menschen (dreihundertneunzehntausend). Sie leben in 172.659 (einhundertzweiundsiebzigtausendsechshundertneunundfünfzig) „Haushalten“.

Was ist ein Haushalt? Haushalt nennt man die Wohnung oder das Haus, in der/dem die Menschen leben. In großen Mietshäusern gibt es mehrere Haushalte. Die 319.000 Menschen in unserer Stadt verursachen jedes Jahr so ungefähr 17.000 Tonnen Bioabfall. Eine Tonne sind 1.000 Kilogramm. Dieser Bioabfall wird bei uns gesammelt in 45.000 Biotonnen.

Überlege: Wie viele Biotonnen passen in einer Reihe hintereinander aufgestellt auf die Rasenfläche eures Sportplatzes?

Tipp: Um es herauszufinden, stellt jeder eine Biotonne auf eine große Pappe, malt um die Tonne herum und schneidet die Zeichnung aus. Anschließend legt ihr gemeinsam alle ausgeschnittenen Pappen hintereinander auf die Rasenfläche.

Es passen ungefähr _____ Biotonnen in einer Reihe auf die Rasenfläche unseres Sportplatzes.





Aufgabe 9

Wie viel Bioabfall sammelt eure Familie pro Woche?

Wiege die Bioabfälle, die ihr zu Hause in der Küche sammelt, vor dem „Entsorgen“ in die Biotonne, eine Woche lang ab oder bitte deine Eltern, dies zu tun!

Ergebnis:

Wir sammeln _____ Kilogramm Bioabfälle aus der Küche pro Woche.

Wenn ihr noch Gartenabfälle in der Biotonne sammelt, schätze bitte mit deinen Eltern zusammen ab, wie viel dies pro Woche ist!

Ergebnis:

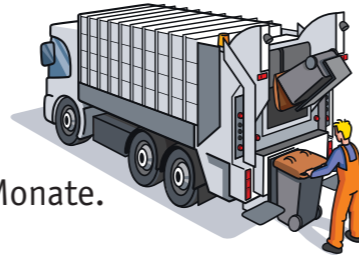
Wir sammeln _____ Kilogramm Bioabfälle aus dem Garten pro Woche (z.B. Laub).

Insgesamt sammeln wir also ungefähr _____ + _____ = _____ kg Bioabfälle pro Woche.

Wie oft wird die Biotonne bei euch zu Hause geleert?

Antwort:

Die Biotonne wird _____ mal im Monat geleert. Das Jahr hat _____ Monate.



Die Biotonne wird also _____ x _____ mal pro Jahr geleert, also insgesamt _____ mal.

Eure Familie sammelt _____ kg Bioabfälle pro Woche. Das Jahr hat _____ Wochen.

Wieviel Bioabfälle sammelt eure Familie pro Jahr?

Antwort:

Unsere Familie (unser Haushalt) sammelt _____ x _____ = _____ kg Bioabfälle pro Jahr.

Ein Haushalt in unserer Stadt sammelt also ungefähr _____ kg Bioabfälle pro Jahr.

Bei uns gibt es _____ Haushalte (schau noch mal auf Seite 9 nach, wenn du es nicht mehr weißt!).

Wenn wir jetzt die Anzahl der Haushalte mit der Menge der Bioabfälle pro Jahr malnehmen, wissen wir, **wie viel Bioabfälle in unserer Stadt jedes Jahr entstehen** (jedenfalls so ungefähr!). Hier müsst ihr eure Lehrerin/euren Lehrer oder eure Eltern um Hilfe bitten, da diese Aufgaben noch zu schwer sind!

Also _____ Haushalte mal _____ kg Bioabfälle ergeben insgesamt _____ kg Bioabfälle. Dies sind _____ Tonnen Bioabfall.



Aufgabe 10a

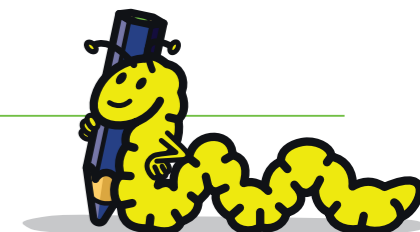
Überlege mit deinen Mitschülern und Mitschülerinnen, warum die Bioabfälle getrennt gesammelt werden. **Schreibt eure Ideen auf!**

Wir sammeln Bioabfälle getrennt, weil _____



Aufgabe 10b

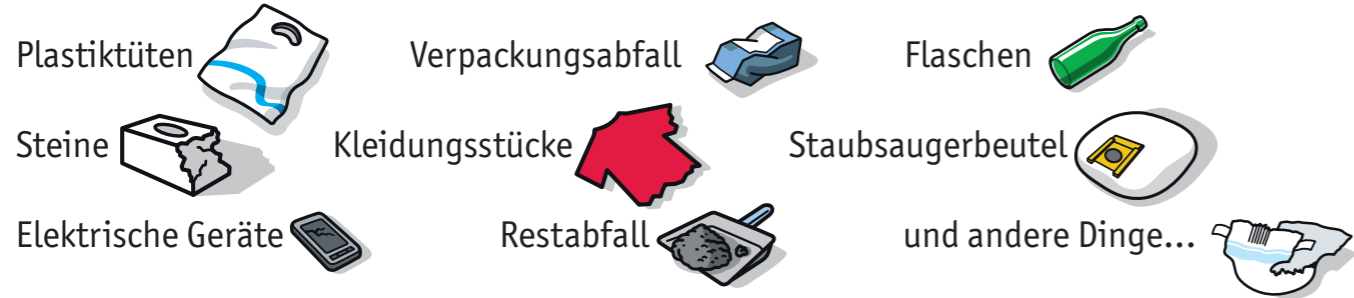
Besprecht eure Ideen und lest sie euch gegenseitig vor!
Welches sind die besten Gründe?





Aufgabe 11

Einige Leute verwechseln die Biotonne leider manchmal mit der Restabfalltonne. Die Müllwerker bekommen oft einen Schreck, wenn sie die Biotonnen öffnen. Warum? Es befindet sich zu viel Abfall in der Biotonne, der dort nicht hingehört! Hier eine Auswahl an Dingen, die von den Müllwerkern in den Biotonnen gefunden werden:



Übrigens: Auch Biofolien-Beutel dürfen nicht in die Biotonne. Selbst wenn darauf steht, dass sie kompostierbar und für die Biotonne geeignet sind.



Diese Dinge stören im Bioabfall und deshalb nennt man sie Störstoffe! Aber warum? Was denkst du? Schreibe deine Gedanken dazu auf!

Handwriting lines for task 11.



Aufgabe 12

Schau zu Hause in eure Biotonne und finde heraus, ob Störstoffe enthalten sind. Was findest du dort? Schreibe es auf! Informiere deine Eltern und Geschwister über dein Ergebnis.

Handwriting lines for task 12.

Aufgabe 13

Überlegt gemeinsam (mit deinem Nachbarn/deiner Nachbarin oder in einer kleinen Arbeitsgruppe), was gegen die Störstoffe getan werden kann! Schreibt eure Ideen auf!

Handwriting lines for task 13.



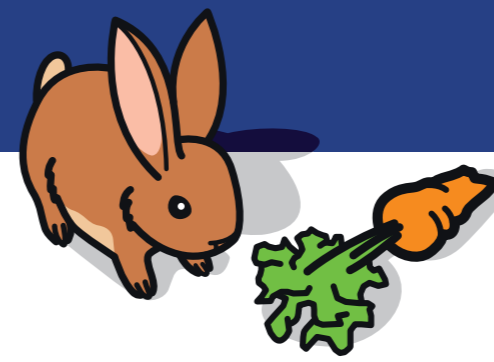


Aufgabe 14

Überlege dir einen guten Spruch, den man für die Werbung gegen Störstoffe und für eine unverschmutzte Biotonne verwenden könnte!

Aufgabe 15

Zeichne ein Bild oder ein Plakat gegen Störstoffe in der Biotonne!
Male das Bild farbig an!



Aufgabe 16

Wie kann man am besten die Bioabfälle aus dem Haushalt und dem Garten sammeln? Wie sammelt ihr **euren Bioabfall in Haus und Garten**? Frage deine Eltern, schreibe es auf!

TIPP:

Bioabfälle können in der Küche in einem kleinen Gefäß gesammelt werden. Die Fachleute nennen das „**Vorsortiergefäß**“.

Man kann die Abfälle auch in **Zeitungspapier** sammeln. Das Papier nimmt die Feuchtigkeit und den Geruch auf.

ACHTUNG!

Bitte **keine** Plastiktüten oder sogenannten „kompostierbaren Folienbeutel“ verwenden! Sie zersetzen sich nicht komplett und landen somit im Kompost und damit in der Umwelt.



TIPP:

Biotonnen mögen **keine Sonne**! Sonst wird es in ihnen so heiß, dass die Bioabfälle anfangen zu gären und Insekten davon angezogen werden. Außerdem fangen die heißen Biotonnen an zu riechen, leider nicht so gut ... Deshalb: Biotonnen sollten **im Sommer im Schatten** stehen!

Aufgabe 17

Male das Bild aus!



Bioabfälle im
Vorsortiergefäß
in der Küche
sammeln

Bioabfälle
in Papier
einwickeln

Biotonne im
Sommer kühl und
schattig stellen

Biotonne im
Winter erst
morgens an die
Straße stellen



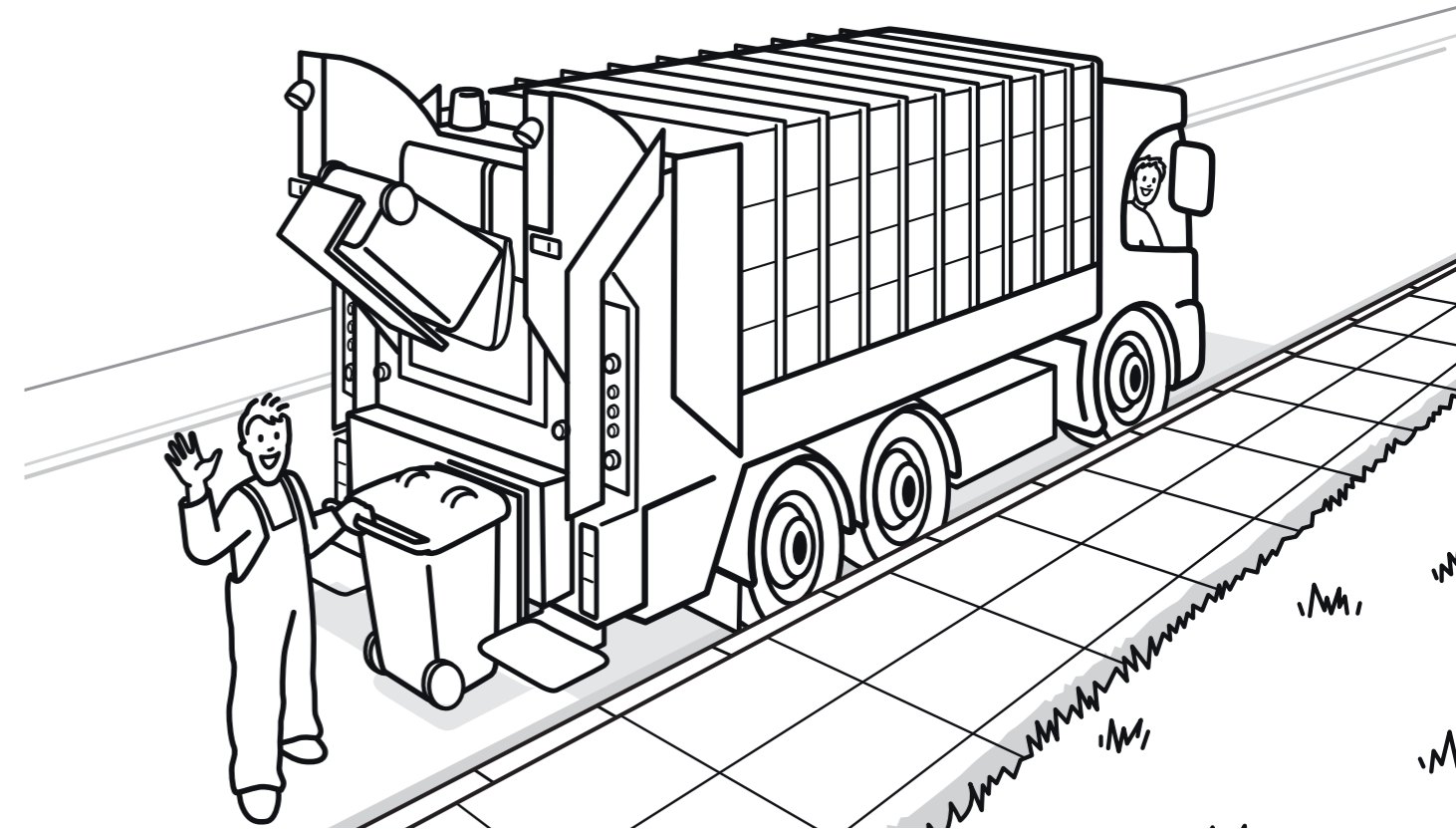
Aufgabe 18

Heute ist Abfallabfuhr. So steht es im **Online-Entsorgungskalender**:

<https://awm.stadt-muenster.de/verwertung-entsorgung/online-entsorgungskalender>

Die Biotonnen müssen rechtzeitig an der Straße stehen. **Früh morgens kommt das Sammelfahrzeug.** Jan sieht aus dem Fenster. Da kommen sie! Er öffnet die Haustür. „Guten Morgen“, ruft ein freundlicher Müllwerker von seinem Fahrersitz Jan zu. Er hält mit dem Wagen direkt neben den Tonnen. Die Lader hängen sie hinten am Fahrzeug in die Schüttvorrichtung ein.

Per Knopfdruck werden die Tonnen angehoben und **ihr Inhalt wird in das Innere des LKW gekippt.** Anschließend fahren die Tonnen wieder herunter und werden zurückgestellt. Der Müllwerker zwinkert Jan zu: „Tschüss und guten Tag, junger Mann!“ Jan winkt hinterher und ruft: „Tschüüü!“ „Wo fährt der Wagen wohl hin?“, denkt er.



Aufgabe 19

Bei uns gibt es Biotonnen in unterschiedlichen Größen. In die kleinere Biotonne passen 60 Liter. Das Sammelfahrzeug kann den Inhalt von 126 dieser kleineren Biotonnen schlucken. **Wie viele Liter passen etwa in das Sammelfahrzeug?**

760 Liter

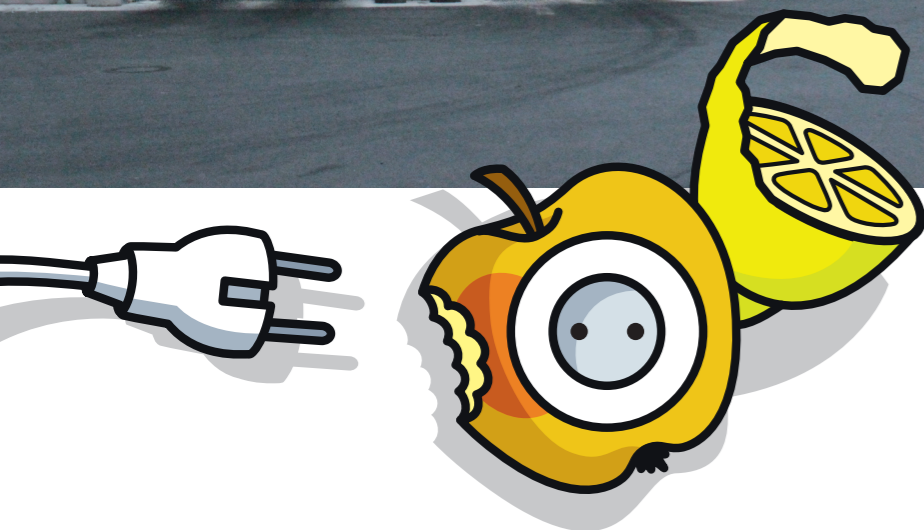
7.600 Liter

76.000 Liter



Aufgabe 20

Die Müllwerker bringen euren Bioabfall zum **Entsorgungszentrum Münster (EZM)**. Hier werden Bio- und Restabfälle angeliefert. Eure Bioabfälle werden in einer Art „Fabrik“ verarbeitet. Diese Fabrik hat einen Namen, der nicht ganz leicht auszusprechen ist: „**Biologische Verwertungsanlage**“, kurz gesagt „**BVA**“ und so sieht sie aus:



Die Biologische Verwertungsanlage (**BVA**) verarbeitet die Küchen- und Gartenabfälle aus der Biotonne und die Gartenabfälle aus der Grünschnittabfuhr. Dabei entsteht Gas. Dieses Gas, das aus den Bioabfällen entsteht, nennt man **Biogas**.

Zur BVA gehört auch ein **Blockheizkraftwerk (BHKW)**. Kraftwerke verbrennen bestimmte Stoffe wie Kohle, Öl oder Gas. Dadurch entsteht Strom. Dieses Kraftwerk verbrennt also das Biogas aus euren Bioabfällen.

Bei der Verbrennung des Biogases wird Strom hergestellt. Der aus den Bioabfällen erzeugte Strom ist also umweltfreundlich hergestellt. So wird aus euren Bioabfällen **umweltfreundlicher Strom**.

Im Jahr 2022 wurden aus den Bioabfällen 4 Millionen KWh Strom hergestellt.

Diese Strommenge deckt in etwa den Bedarf von 1.140 Haushalten aus unserer Stadt und ersetzt rund 400.000 Liter Heizöl.

So ein Kraftwerk wird ganz schön warm, wenn es Strom erzeugt!

Auch diese **(Ab-)Wärme** des BHKW wird sinnvoll genutzt: Zur Wärmeversorgung der Hauptkläranlage und der Betriebsgebäude der awm. Die Reste der Bioabfälle (Gärreste) werden mit den zerkleinerten Grünabfällen vermischt, dann zu **Kompost** verarbeitet und kehren als wertvoller **Dünger** zurück in den Naturkreislauf.





Aufgabe 20

Erkläre die folgenden **Begriffe!**

BVA:

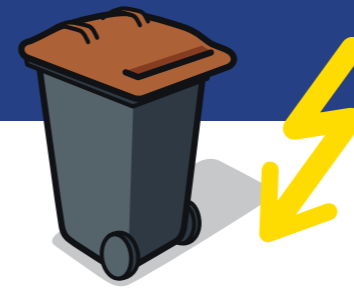
Biogas:

Blockheizkraftwerk:

Abwärme:

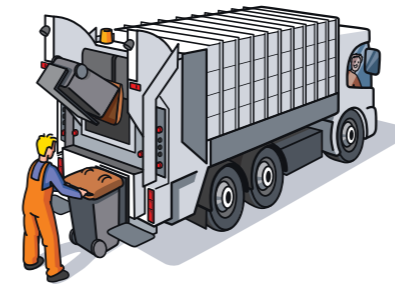
Kompost:

Dünger:

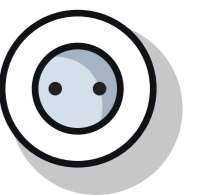


Aufgabe 21

Schreibe auf, wie aus deinen Bioabfällen am Ende **Strom** hergestellt wird!



ÜBRIGENS: In dem Inhalt eurer 240 l Biotonne steckt soviel Energie, dass damit ein Kühlschrank für einen Monat mit Strom versorgt werden kann!





Aufgabe 22

Welche Bioabfälle fallen in der **Schule** an?

Wo fallen die Bioabfälle in der Schule an?

Finde heraus, ob **in eurer Schule Bioabfälle getrennt gesammelt** werden!

Ja. Dann beantworte die nachfolgenden Fragen auf den Seiten 22-23.

Nein. Dann geht es auf Seite 24 weiter.

Falls Bioabfälle getrennt gesammelt werden: Untersuche die Abfallbehälter für die Bioabfälle: Gibt es Störstoffe oder ist alles gut getrennt?



Frag den Hausmeister, ob es **Probleme mit den Bioabfällen** gibt!

Wie kann man die Sammlung **besser machen**?

Gibt es **Vorsortiergefäße**?

Wie viele Biotonnen gibt es?

Besprecht eure Vorschläge mit dem **Hausmeister** oder der **Hausmeisterin**!



Falls Bioabfälle nicht getrennt gesammelt werden:

Ist es möglich, an eurer Schule Bioabfälle getrennt zu sammeln?

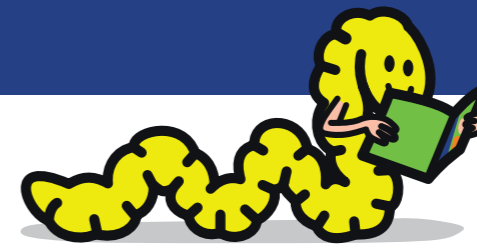
Besprecht in der Klasse, ob eine **getrennte Sammlung in der Schule sinnvoll ist!**
Besprecht in der Gruppe, wie man **die Sammlung organisieren** kann!

Vorschläge und Ideen:

Braucht ihr noch mehr Informationen? Ihr könnt auch die Abfallberatung anrufen unter der **Telefonnummer 02 51/60 52 53**.

Oder ihr schreibt einen Brief oder eine E-Mail an die Abfallberatung und stellt eure Fragen.
Die Adresse:

Abfallwirtschaftsbetriebe Münster
Rösnerstraße 10
48155 Münster
Internet: www.awm.muenster.de
E-Mail: awm@stadt-muenster.de



Beantworte so **viele Fragen wie möglich!**

Ihr könnt die Fragen auch in **kleinen Gruppen** beantworten!

1. Wie viel Bioabfälle entstehen in unserer Stadt pro Jahr? _____

2. Wie viel Biotonnen gibt es bei uns? _____

3. Wie viel Einwohner*innen gibt es in unserer Stadt? _____

4. Was sind Bioabfälle? _____

5. Wo entstehen Bioabfälle? _____

6. Nenne drei Bioabfälle aus der Küche! _____

7. Nenne drei Bioabfälle aus dem Garten! _____

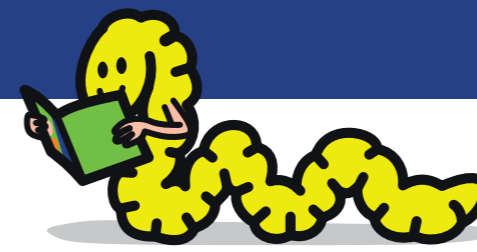
8. Warum werden Bioabfälle getrennt gesammelt? _____



Richtig oder falsch?

9. Richtig oder falsch? Essensreste gehören in die Biotonne. _____
10. Richtig oder falsch? Verpackungen gehören in die Biotonne. _____
11. Richtig oder falsch? Rasenschnitt gehört in die Biotonne. _____
12. Richtig oder falsch? Obstreste gehören in die Biotonne. _____
13. Richtig oder falsch? Windeln gehören in die Biotonne. _____
14. Richtig oder falsch? Restmüll gehört in die Biotonne. _____
15. Richtig oder falsch? Fischreste gehören in die Biotonne. _____
16. Richtig oder falsch? Biotonnen sollen in der Sonne stehen. _____
17. Richtig oder falsch? Bioabfälle können in Zeitungspapier eingewickelt werden. _____
18. Wie werden Bioabfälle in der Küche gesammelt? _____
19. Was ist ein Vorsortiergefäß? _____
20. Was bewirken Störstoffe? _____

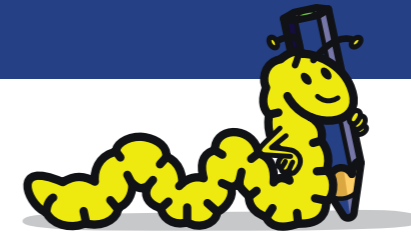
21. Nenne drei Störstoffe! _____



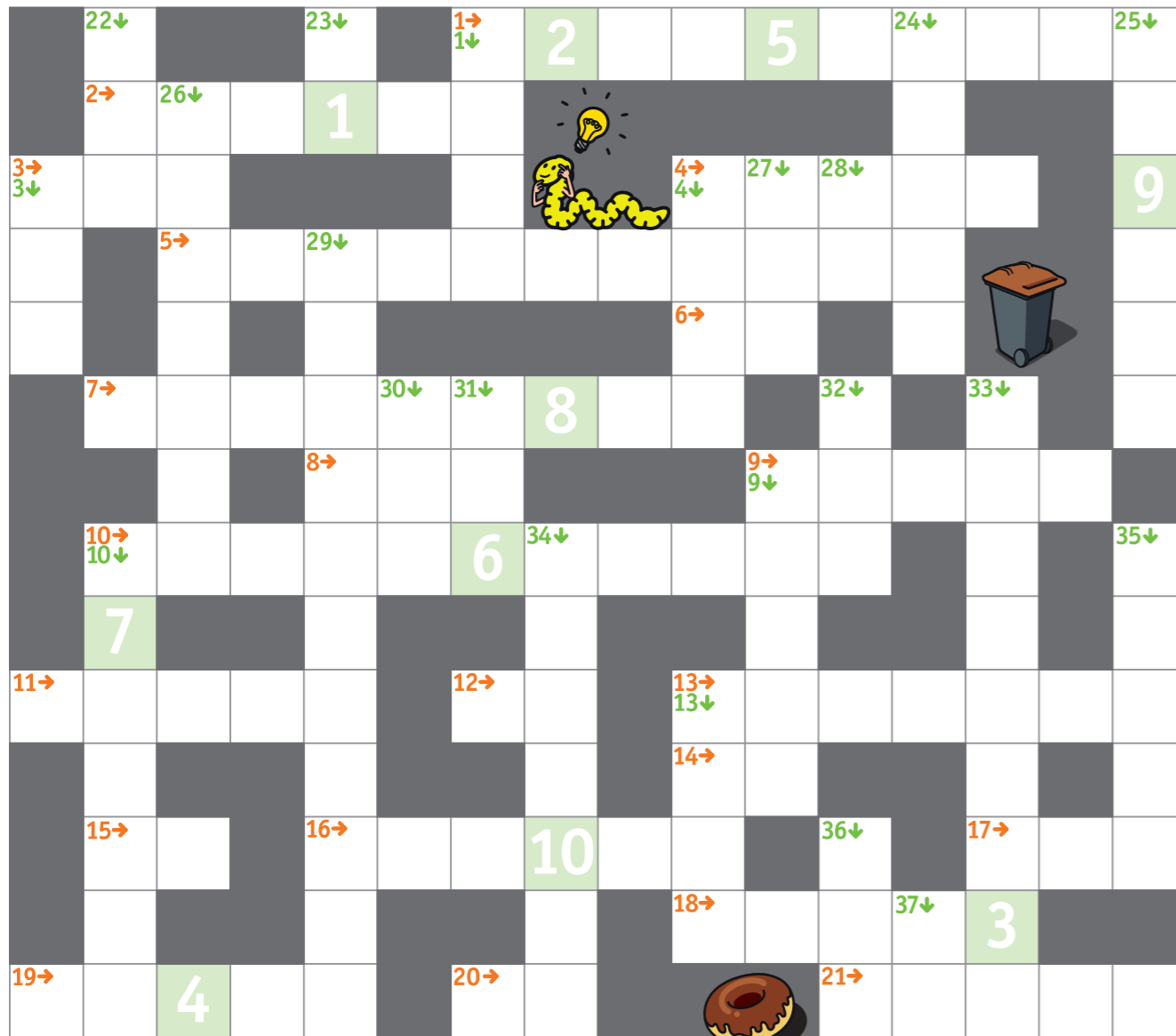
22. Was kann man gegen Störstoffe tun? _____

23. Was bedeutet „awm“? _____
24. Warum sind Störstoffe in der Biotonne so ärgerlich? _____

25. Vervollständige: Störstoffe in der Biotonne _____.
26. Der Inhalt wie vieler Biotonnen passt in einen Müllwagen? _____
27. Wohin bringen die Müllwerker die Bioabfälle? _____
28. Die Bioabfälle werden in einer _____ verwertet.
29. Aus den Bioabfällen wird _____ gewonnen.
30. Das Biogas wird _____.
31. Aus dem Biogas werden _____ hergestellt.
32. Biogas aus Bioabfall ist _____.



Trage die gesuchten Begriffe **waagrecht** und **senkrecht** entsprechend der farbigen **Zahlen** in die Kästchen ein! Dann ergeben die Buchstaben in den hellgrünen Feldern den weißen Nummern nach die gesuchten **Lösungsworte**.



Lösungsworte:

1 2 2 3 4 5 6 7 ?

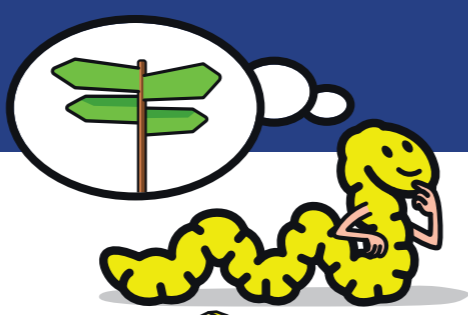
2 7 8 6 4 9 10 !

Waagrecht:

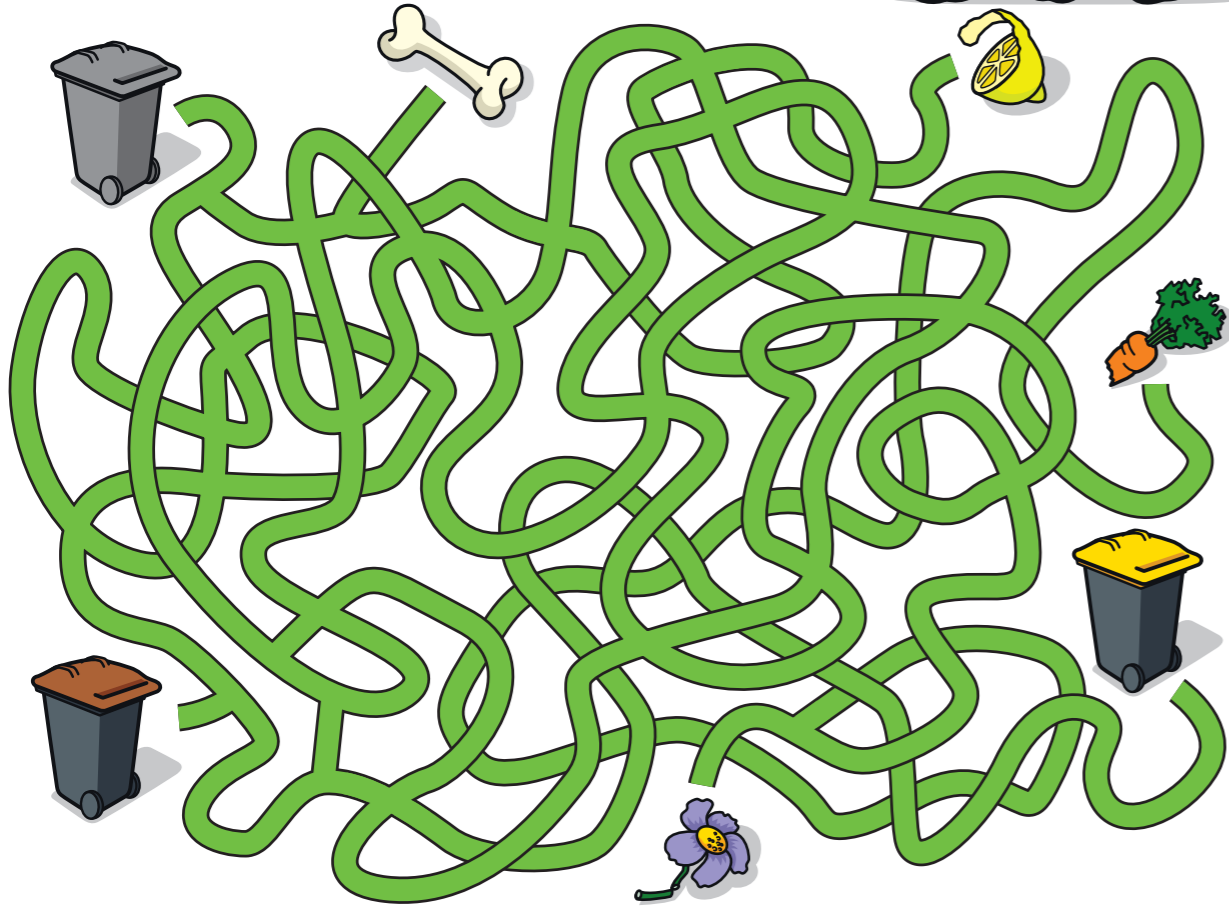
- 1 → Diese Birnen kann man nicht essen!
- 2 → So nennt man alles, was in den Müll kommt.
- 3 → Ein Schulabschluss in Kurzform.
- 4 → Ups – der Junge „Sirob“ steht ja verkehrt herum.
- 5 → Auch wenn du sie nicht essen magst: die Biotonne schluckt sie gern!
- 6 → Ein kurzer Ausruf!
- 7 → Womit holen die Müllwerker die Abfalltonnen ab?
- 8 → Aus 2 mach 1: Hier wird aus „zu dem“ ein einziges Wort.
- 9 → Wenn ein Berg so ist, dann musst du dich ganz schön anstrengen!
- 10 → Praktisch beim Einkaufen! Aber nicht für die Biotonne!
- 11 → Mach dir darauf einen Reim: „Die Erde braucht ein prima ...“
- 12 → Eine Abkürzung für den siebten Wochentag.
- 13 → Das wird aus unserem Bioabfall! Die Blumen freut es!
- 14 → Hier fehlt ja ein Wort: „Es sind viele Störstoffe ... Bioabfall!“
- 15 → Das Gegenteil von „offen“.
- 16 → Was machen die Kohlen im Feuer?
- 17 → Ein anderes Wort für ausschließlich, lediglich, nicht mehr als.
- 18 → Das sagst du, wenn du etwas geschenkt bekommst.
- 19 → Ein Metall, aus dem sich etwas geschmiedet lässt.
- 20 → Hier stimmt was nicht: „Wenn mir kalt ist, ziehe ich meine Jacke aus!“
- 21 → Ein kleiner, süßer, amerikanischer Kuchen.

Senkrecht:

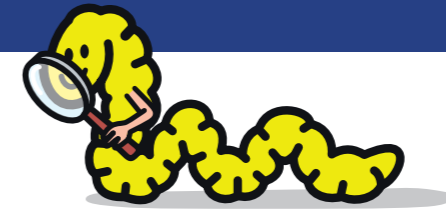
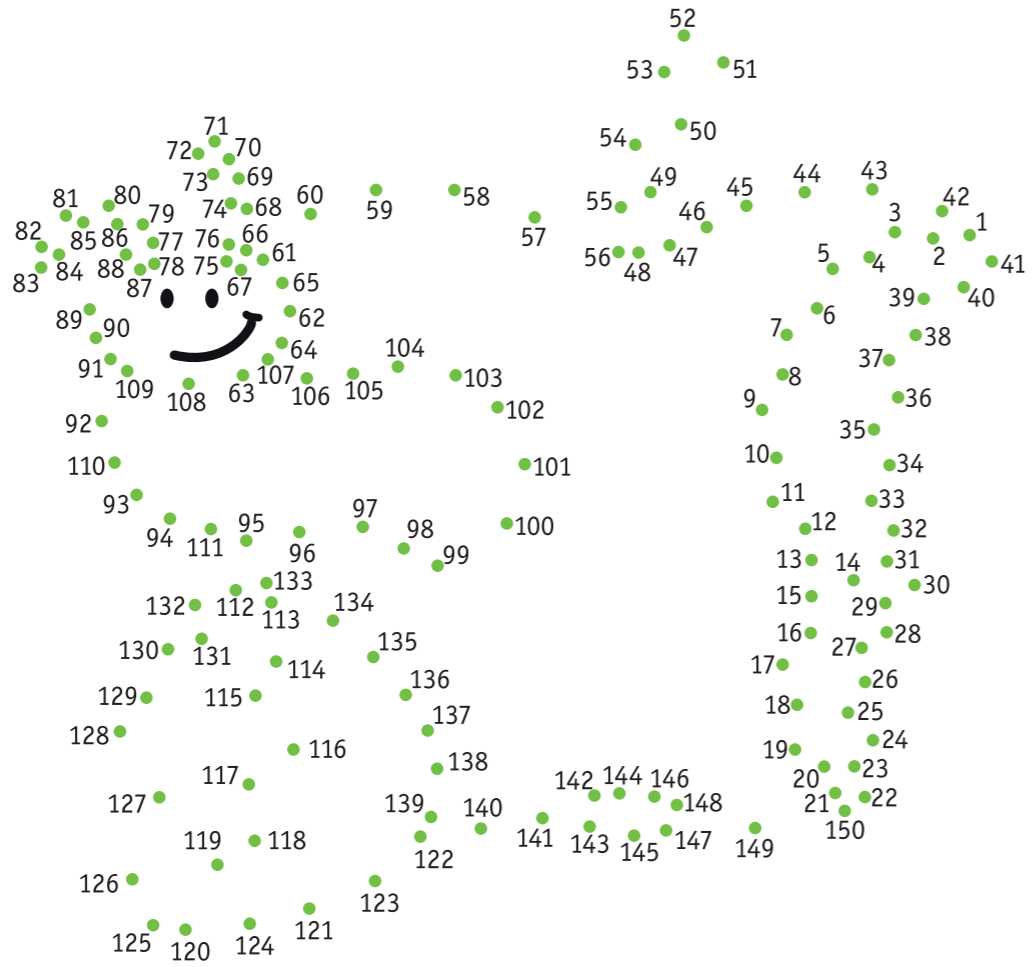
- 1 ↓ Daraus trinkst du Limonade. Aber es darf nicht in den Bioabfall!
- 3 ↓ Hier stimmt was nicht: „Wenn du schlafen willst, machst du das Licht an!“
- 4 ↓ Ein umweltfreundliches Verkehrsmittel.
- 9 ↓ Kostbare Energie, die beim Verarbeiten des Bioabfalls gewonnen wird.
- 10 ↓ Die ..., dein Freund und Helfer!
- 13 ↓ Hier wird nach dir gesucht. Weil du ja noch nicht erwachsen bist!
- 22 ↓ Hier stimmt was nicht: „Ich gebe dir gestern ein Buch.“ Weißt du es besser?
- 23 ↓ Das Gegenteil von „nein“.
- 24 ↓ Eine alte, zerfallene Burg.
- 25 ↓ Davon gibt es genauso viele wie Tage. Nur eben dunkel!
- 26 ↓ So nennt man die organischen Abfälle.
- 27 ↓ Das rufen die Zuschauer beim Stierkampf in Spanien!
- 28 ↓ Diesem Waldtier fehlt ein Buchstabe. Darum fühlt es sich bei Skatspielern viel wohler.
- 29 ↓ Leckerer Knabberspaß für Groß & Klein!
- 30 ↓ Wenn dich etwas mächtig ärgert, hast du ordentlich ... im Bauch!
- 31 ↓ Kurz & scherzhaft für „Amerikaner“
- 32 ↓ Welches Mädchen hat sich denn da in „Schnute“ versteckt?
- 33 ↓ Hier kommen alle organischen Abfälle hinein!
- 34 ↓ Den mag der Hund. Und die Biotonne!
- 35 ↓ Sie muss man schützen, damit Tiere und Pflanzen einen Lebensraum behalten.
- 36 ↓ Dieses Wort verbindet.
- 37 ↓ Wenn ein Boxer eins auf die Nase bekommt, geht er ... !



Sortiere die Abfälle in die richtige Tonne.



Verbinde die grünen Punkte in der richtigen Reihenfolge.



Im unteren Bild haben sich 8 Fehler versteckt. Finde sie!





Werde Experte in Sachen Bioabfall,
mit Spaß und guten Ideen!

Und gib dein Wissen an andere weiter.
Mit deiner Hilfe wird der Bioabfall sauberer getrennt.

Wir danken dir für deine Mitarbeit!

Das Team von den awm.

Autor: Bernd Maibaum
www.abfallberatung.de

Illustrationen & Gestaltung: RAPHIS VISUAL COMMUNICATION,
www.raphis.de | (S.19: awm)

Oldenburg, 2023

Abfallwirtschaftsbetriebe Münster

Rösnerstraße 10, 48155 Münster

Internet: www.awm.muenster.de

E-Mail: awm@stadt-muenster.de

STADT  MÜNSTER

awm

alle wirken mit!